

SPEEDY BAND

RUBAN MONO-ADHÉSIF UNIVERSEL SANS COUCHE DE SÉPARATION



POSE RAPIDE

Applicable aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, il garantit un scellage rapide et sûr sur les supports les plus communs.

DURABLE

L'absence de couche de séparation comporte une réduction de la quantité de déchets à éliminer.



COMPOSITION

- 1 support : film en PE
- 2 colle : acrylique réticulé UV sans solvants
- 3 armature : grille de renfort en polyester
- 4 colle : acrylique réticulé UV sans solvants



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Épaisseur	AFERA 5006	0,25 mm	10 mil
Force d'adhérence sur OSB à 90° après 10 minutes	EN 29862	4,8 N/10 mm	2.6 lbf/in
Force d'adhérence sur OSB à 180° après 10 minutes	EN 29862	11,0 N/10 mm	6.3 lbf/in
Force d'adhérence (moyenne) sur membrane en PP après 24 heures ⁽¹⁾	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	3.0 lbf/in
Force d'adhérence au cisaillement de l'assemblage sur membrane en PP après 24 heures ⁽²⁾	EN 12317-2	120 N/50 mm	13.7 lbf/in
Force d'adhérence sur acier à 90°	AFERA 5001	≥ 25 N/25 mm	≥ 5.71 lbf/in
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	40 m	0.09 US Perm
Exposition aux agents atmosphériques	-	12 mois	-
Imperméabilité à l'eau	-	conforme	-
Résistance aux températures	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (100 mm), écartement 3 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Température d'application ⁽³⁾	-	-10/+40 °C	+14/+86 °F
Température de stockage ⁽⁴⁾	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Classification VOC française	ISO 16000	A+	-
Présence de solvants	-	non	-

⁽¹⁾Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 15 N/50 mm.

⁽²⁾Valeur minimale requise selon DTU 31.2 P1-2 (France) : 40 N/50 mm.

⁽³⁾Sur support sec et à température > 0 °C. Il est nécessaire de garantir l'absence de condensation ou de gel sur la surface.

⁽⁴⁾Stocker le produit dans un lieu sec et abrité pendant un maximum de 6 mois.

^(*)Consultez le manuel ou contactez le bureau technique pour connaître tous les détails et les configurations testées.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.

CODES ET DIMENSIONS

CODE	B [mm]	L [m]	B [in]	L [ft]	
SPEEDY50XL	50	50	1.9	164	12
SPEEDY60	60	25	2.4	82	10
SPEEDY100	100	25	3.9	82	6
SPEEDY150	150	25	5.9	82	4
SPEEDY300	300	25	11.8	82	2

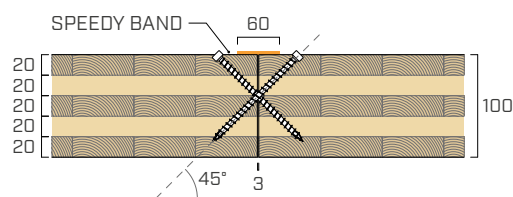
DOMAINES D'APPLICATION



ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION AU FEU

Les tests menés dans le laboratoire CSI selon la norme EN 1363-4 ont permis de caractériser le comportement au feu de différents assemblages en CLT scellés avec des produits Rothoblaas.

ÉTANCHÉITÉ (E)	Tampon de coton	> 106 minutes	 EI 90
	Flamme persistante		
ISOLATION (I)	Temps	> 106 minutes	



DURABILITÉ

SPEEDY BAND a passé avec succès l'épreuve du temps lors de la campagne de tests sur la durabilité des matériaux. Après 12 mois d'exposition au climat de Floride, caractérisé par des températures élevées, une humidité élevée et une forte exposition aux rayons UV, le ruban a démontré une excellente résistance au vieillissement malgré la variation chromatique, typique des plastiques exposés aux rayons UV. Il a maintenu des niveaux d'adhérence stables et une résistance à la traction supérieure à 60 % par rapport aux valeurs initiales. Pour plus d'informations sur le test, voir la page 64.

DURABILITÉ

exposition

12 mois



DURABILITY TESTED

GAMME



SPEEDY50XL

SPEEDY60

SPEEDY100

SPEEDY150

SPEEDY300

PRODUITS CONNEXES



SPEEDY ROLL voir la page 389



DÉCHIRURE FACILE

Il peut être facilement arraché grâce aux bords dentelés qui favorisent la rupture directionnelle du ruban sans l'utilisation de ciseaux ou de cutters.

UNIVERSEL

Vitesse et bonne force d'adhérence sur les matériaux de construction les plus communs.